

GW PL HART8+AI-BUS - Protocolconverter



2702236

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702236>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht

8-kanaals HART®-uitbreidingsmoduul met analoge loop-voeding en schroefaansluiting



Commerciële gegevens

Artikelnummer	2702236
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNC322
Productcode	DNC322
GTIN	4055626067070
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	348,4 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	342,4 g
Douanetarifnummer	85176200
Land van herkomst	DE

GW PL HART8+AI-BUS - Protocolconverter

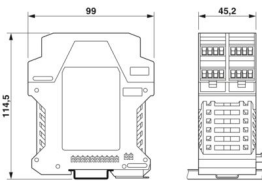


2702236

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702236>

Technische gegevens

Afmetingen

Maatschets		
Breedte	45 mm	
Hoogte	99 mm	
diepte	114,5 mm	

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik
--	--------------------------------------

Gebruiksbeperking

CCCex - aanwijzing	Het gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen is in China niet toegestaan.
--------------------	--

Materiaal

Kleur	grijs
-------	-------

Interfaces

Data: HART FSK

Overdrachtssnelheid	1200 bit/s
Aansluitmethode	schroefaansluiting
Aantal kanalen	8
maximale uitgangsstroom	25 mA (per kanaal)

Ingangsgegevens

ingangsimpedantie	240 Ω
-------------------	--------------

Artikeleigenschappen

MTBF	208 jaren (Siemens model SN29500, temperatuur 40 °C, omgevingsfactor 1,5 en belastingsfactor 50 %)
------	--

Elektrische eigenschappen

Testspanning data-interface/voeding	500 V AC
-------------------------------------	----------

Voeding

voedingsspanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (Voeding via bus)
stroomopname typ.	74 mA (24 V DC bij nullast)

stroomopname maximaal	258 mA (bij 24 V DC)
-----------------------	----------------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 70 °C
	-40 °F ... 158 °F
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C

Toelatingen

Conformiteit/toelatingen

conformiteit	CE-conform
Schadelijke-gassentest	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

Ex-gegevens

ATEX	Ⓔ II 3 G Ex nA IIC T4 Gc DEMKO 17 ATEX 1749X
IECEx	IECEx ULD 17.0020X Ex nA IIC T4 Gc
UL, USA / Canada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

Montage

montagetechniek	Railmontage
Montage-instructie	montage op standaard montagerail NS 35 volgens EN 60715
Inbouwpositie	willekeurig
Bruikbaar type montagerail	Montagerail: 35 mm

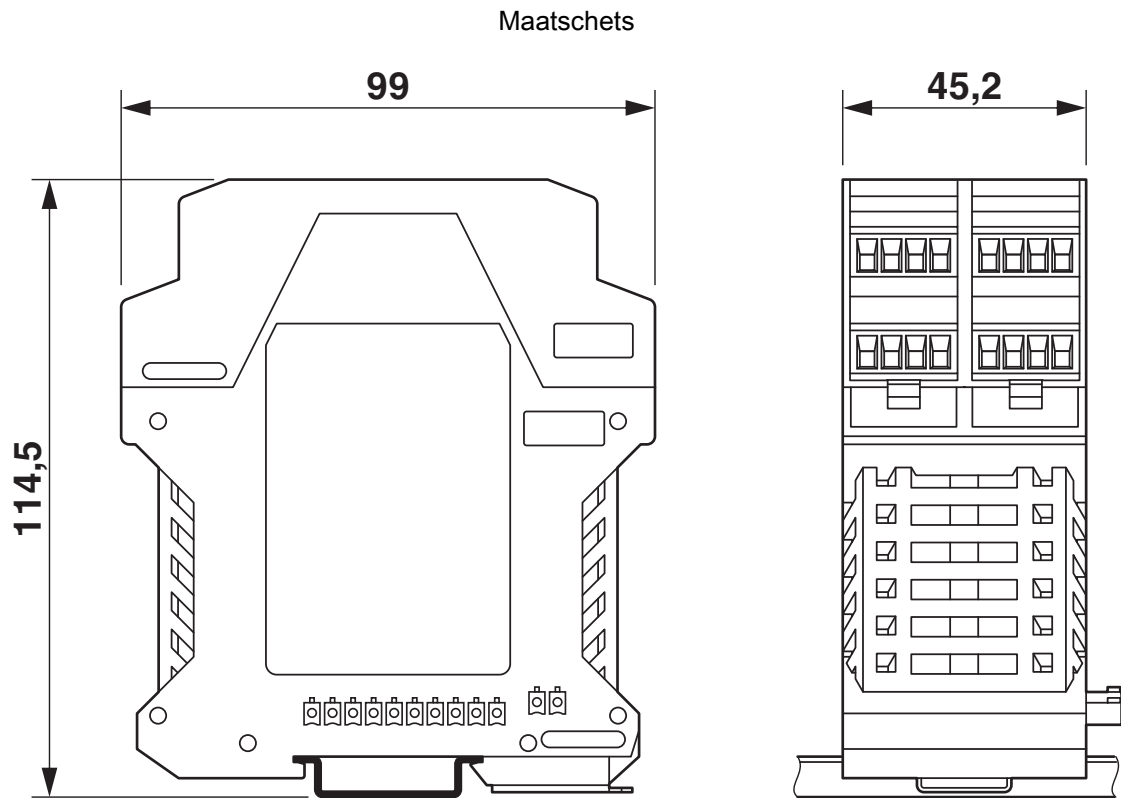
GW PL HART8+AI-BUS - Protocolconverter

2702236

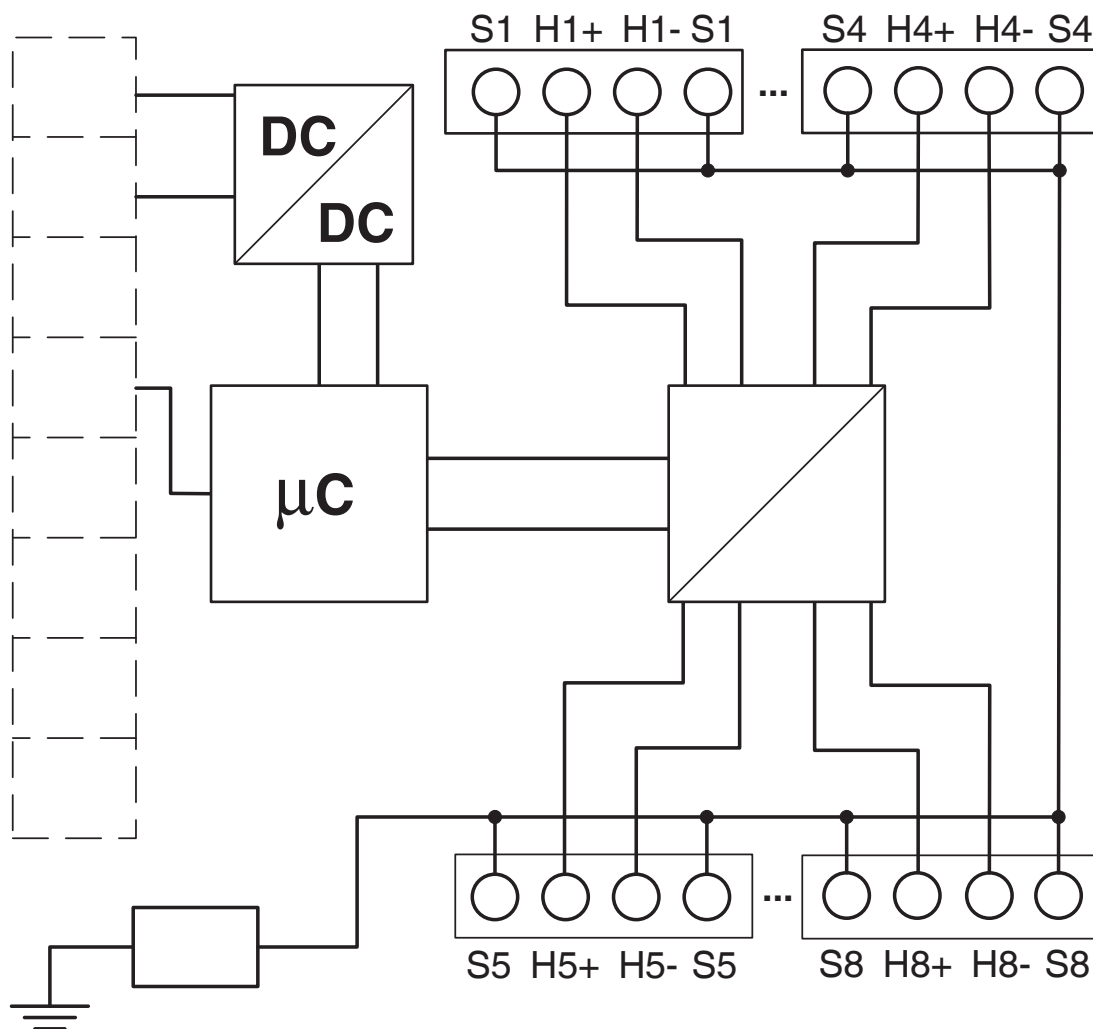
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702236>



Tekeningen



blokschema



Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702236>



UL Listed

Toelatings-ID: E238705



cUL Listed

Toelatings-ID: E238705



IECEx

Toelatings-ID: IECEx ULD 17.0020X



cUL Listed

Toelatings-ID: E196811



UL Listed

Toelatings-ID: E196811



ATEX

Toelatings-ID: DEMKO 17 ATEX 1749X

GW PL HART8+AI-BUS - Protocolconverter



2702236

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702236>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242208
ECLASS-15.0	27242208

ETIM

ETIM 9.0	EC001423
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151700
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---